

## DAFTAR PUSTAKA

- Adetia, S., Wicaksono, A., Gustina, S., & Hartiyani, S. D. (2025). Penerapan Sistem Keamanan Berbasis Internet Of Things (IoT) Dengan Sensor Alarm Buzzer. *Media Informatika*, 24(1), 61–71.
- Amsar, Khairuman, & Marlina. (2020). Perancangan Alat Pendeteksi CO2 Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Internet Of Thing. *Jurnal Manajemen Informatika Dan Komputerisasi Akuntansi*, 4(1), 73–79.
- ANRI. (2011). *Peraturan Kepala Arsip Nasional Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2011 Tentang Pedoman Preservasi Arsip Statis* (Issue 7).
- Chodon, P., Gyeltshen, S., Adhikari, D. M., Nepal, G. C., Biswa, R., & Chenco. (2013). Passive Infrared (PIR) Sensor Based Security System. (*IJECS*) *International Journal of Electrical, Electronics and Computer Systems*, 14(2), 804–807.
- Erikha, A., & Hoesein, Z. A. (2025). Strategi Pencegahan Kebocoran Data Pribadi melalui Peran Kominfo dan Gerakan Siberkreasi dalam Edukasi Digital. *Jurnal Retentum*, 7(1), 48–64.
- Huriyah, L. (2023). *Manajemen Arsip di Lembaga Pendidikan* (H. Novitasari (ed.); Vol. 11, Issue 1). Surabaya; Inoffast Publishing.
- Iqbal, M., Fatkhiyah, E., & Kusumaningsih, R. Y. R. (2024). Sistem Monitoring Akses Gedung Berbasis Web di Batan dan Kawasan Nuklir DIY. *Jurnal Informatika Komputer, Bisnis Dan Manajemen*, 22(1), 60–68.
- Muhammad, I. Z., & Astutik, R. P. (2024). Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu dan Kualitas Udara di Taman Hutan Raya Raden Soerdjo Berbasis Node RED dan Telegram Irsyah. *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), 186–195.
- Mulyati, S., & Sumardi. (2018). Internet Of Things (IoT) pada Prototipe Pendeteksi Kebocoran Gas Berbasis MQ-2 Dan SIM800L. *Jurnal Teknik*, 7(2).
- Nababan, S. H., Yuliendi, R. R., & Yandri. (2023). Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor PIR Dan Modul GSM SIM Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer Dan Informasi*, 5(2), 105–115.
- National Institute for Occupational Safety and Health. (1972). *Occupational Exposure to Carbon Monoxide* (Vol. 34, Issues 11–12). Washington, D.C.; U.S. Government Printing Office. [https://doi.org/10.1016/S0278-6915\(97\)00095-1](https://doi.org/10.1016/S0278-6915(97)00095-1)
- Nurikhsan, F. (2024). Ealah! Arsip Penting Disdik Kota Semarang Dicuri Pegawai, Dijual ke Tukang Loak. *Espos Indonesia*, 1. <https://regional.espos.id/ealah-arsip-penting-disdik-kota-semarang-dicuri-pegawai-dijual-ke-tukang-loak->

- Prananda, M. I., Syahputra, S., & Syari, M. A. (2023). Design Of An LPG Leak Detection System Using Iot Based MQ-2 Sensor. *Journal of Artificial Intelligence and Engineering Applications (JAIEA)*, 3(1), 383–387.
- Pranata, D. H., & Latipah. (2024). Prototype Pendeteksi Kebakaran Dini Berbasis Internet of Things (IoT) dengan Notifikasi Telegram. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Bisnis*, 15(1), 116–124.
- Prasetyo, Ivan P S, & Qisthi Al Hazmi HR. (2019). Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban Ruangan Secara Real-Time Berbasis Web Server. *Journal of Technology and Informatics (JoTI)*, 1(1), 56–60.
- Pratama, E. W., & Kiswantono, A. (2022). Electrical Analysis Using ESP-32 Module In Realtime. *JEECS (Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences)*, 7(2), 1273–1284. <https://doi.org/10.54732/jeeecs.v7i2.21>
- Pressman, R. S. (2010). Software Quality Engineering: A Practitioner's Approach. In *Software Quality Engineering: A Practitioner's Approach* (7th ed., Vol. 9781118592). New York; McGraw-Hill.
- Qahtan, M. H., Mohammed, E. A., & Ali, A. J. (2022). IoT-Based Electrical Vehicle's Energy Management and Monitoring System. *Open Access Library Journal*, 09(07), 1–15.
- Radithya, L. G., Saputri, F. R., & Prasetya, I. H. (2023). Design of an IoT-Based Automatic Switching System Using Blynk Software. *Journal of Applied Research In Computer Science and Information Systems*, 1(2), 80–85.
- Roihan, A., Rahayu, N., & Stevanus. (2022). Perancangan Sistem Peringatan Dini Kebakaran Berbasis Esp8266 Menggunakan Sensor Fusion. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(4), 12–17.
- Rozan, M., Dwiyaniti, M., & Muhammad, N. (2024). Implementasi dan Pengujian Sistem IoT Node-Red OPC UA Untuk Monitoring Automated Storage Warehouse. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*, 10.
- Sasmoko, D. (2021). *Arduino dan Sensor* (Indra Ava Dianta (ed.)). Semarang; Yayasan Prima Agus Teknik.
- Setiawan, I. (2024). Ruang Arsip RS Gatoel Kota Mojokerto terbakar. *ANTARA News*. <https://jatim.antaranews.com/berita/775242/ruang-arsip-rs-gatoel-kota-mojokerto-terbakar>
- Shokrollahi, A., Persson, J. A., Malekian, R., Sarkheyli-Hägele, A., & Karlsson, F. (2024). Passive Infrared Sensor-Based Occupancy Monitoring in Smart Buildings: A Review of Methodologies and Machine Learning Approaches.

*Sensors*, 24(5), 1–36.

- Supriadi, C., Setiawan, D., Adi, L., & Fegi, S. (2024). Inovasi IoT Untuk Pengelolaan dan Keamanan Ruang Arsip : Implementasi ESP32 dengan Sensor Api Dan Suhu DHT11. *Jurnal Riset Sistem Informasi*, 1(4), 79–85.
- Surantha, N., & Wicaksono, W. R. (2019). An IoT based House Intruder Detection and Alert System using Histogram of Oriented Gradients. *Journal of Computer Science*, 15(8), 1108–1122.
- Suryana, T. (2021). Menampilkan Informasi Cuaca Suhu , Kelembaban Udara , dan Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor DHT11 dan Soil Moisture Abstraks Pembahasan Sensor DHT11. *Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia*.
- Syahrani, F. P., Saputra, H. K., Anori, S., Agustiarini, W., Ayasrah, F. T., & Thanh, P. Van. (2025). IoT-Enabled Smart Fence : Remote Security and Monitoring Using NodeMCU. *Journal of Hypermedia & Technology-Enhanced Learning*, 3(1), 1–15.
- Taufik, Nurdin, & Taufiq. (2023). Penerapan Smart Wastafel Berbasis Internet of Things dengan Menggunakan Aplikasi Blynk dan Cloud. *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 5(1), 67–78.
- Trisnawan, I. K. N., Jati, A. N., Istiqomah, N., & Wasisto, I. (2019). Detection of Gas Leaks Using the MQ-2 Gas Sensor on the Autonomous Mobile Sensor. *2019 International Conference on Computer, Control, Informatics and Its Applications: Emerging Trends in Big Data and Artificial Intelligence, IC3INA 2019, January 2021*, 177–180.
- Wardihani, E. D., Sari, E. U., Helmy, Nugroho, A. S., Badruzzaman, Y., Nursyahid, A., Setyawan, T. A., & Nugraha, M. F. I. (2024). Pemantauan dan Pengendalian Parameter Greenhouse Berbasis IoT Dengan Protokol MQTT. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 13(1), 38–43.
- Waworundeng, J., Doni, L., Dan, I., & Pangalila, C. A. (2017). Implementasi Sensor PIR sebagai Pendeteksi Gerakan untuk Sistem Keamanan Rumah menggunakan Platform IoT Implementation of PIR Sensor as Motion Detector for Home Security System using IoT Platform. *Cogito Smart Journal*, 3(2), 152–163.
- Wibowo, A. (2023). *Internet of Things (IoT) dalam Ekonomi dan Bisnis Digital*. Semarang; Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik.
- Windarto, Y. E., Samosir, B. M. W., & Assariy, M. R. (2020). Monitoring Ruangan Berbasis Internet of Things Menggunakan Thingsboard dan Blynk. *Walisono Journal of Information Technology*, 2(2), 145.